Index of Claims

Appl	ication	/Control	No.
------	---------	----------	-----

10/763,784

Examiner

David E. Martinez

Applicant(s)/Patent under Reexamination

APPLETON ET AL.

Art Unit

2181

✓	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N ı Interference

Appeal Α О Objected

E E	Clá	aim				C	Date	•				Cla	aim				Da	te					Cla	aim				ַ	Date	9			
1 = 51 101 102 102 3 102 102 3 103 103 103 4 1 104 104 104 105 5 105 5 105 6 106 7 108 109 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 <td>_ </td> <td><u> </u></td> <td>မွ</td> <td>H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ख</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_ </td> <td>퓹</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>- 1</td> <td></td> <td></td>	_	<u> </u>	မွ	H									ख										_	퓹							- 1		
1 = 51 101 102 102 3 102 102 3 103 103 103 4 1 104 104 104 105 5 105 5 105 6 106 7 108 109 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 <td>Tag L</td> <td>gin</td> <td>8</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ina</td> <td>gin</td> <td></td> <td>ŀ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>na</td> <td>gin</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	Tag L	gin	8									ina	gin		ŀ								na	gin									
1 = 51 101 102 102 3 102 102 3 103 103 103 4 1 104 104 104 105 5 105 5 105 6 106 7 108 109 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 <td>证</td> <td>ő</td> <td>62</td> <td></td> <td>- </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ĬĨ.</td> <td>Ö</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ᄄ</td> <td>Ö</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	证	ő	62		-							ĬĨ.	Ö					1					ᄄ	Ö									
2					\dashv		\dashv		\dashv	_	_			Ш	_	4	+	+	\vdash	+	- :::	ŀ				_				Щ		_	
3 - - 53 103 104 - 104 - 55 - 105 - 105 - - 105 - - 105 - - - - 105 -			-			-	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv		51	Н	\vdash	\dashv	+	-	₩	+		-	\rightarrow	101				Ш		Ш	-1	_	
4 = 104 104 105 6 6 105 56 105 106 107 106 107 106 107 106 107 106 107 107 108 108 108 109			-	\vdash		-	\dashv		\dashv		-			-	\dashv	+	-	╀	╁┷┼	_		ŀ						ш		Н	-	_	
5 . 6 . 105 . 106 . 106 . 106 . 107 . 107 . 107 . 107 . 107 . 108 . 9 . 108 . 9 . 109 . 100 . 100 . 100 . 100 . 100 . 100 . 100 . 100 . 100 . 100 . 110 . 110 . 110 . 111 . </td <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>\vdash</td> <td></td> <td>\dashv</td> <td>\dashv</td> <td>\dashv</td> <td>\dashv</td> <td>\dashv</td> <td>\dashv</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>\vdash</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>╁┷┼</td> <td>+</td> <td> :::</td> <td>ŀ</td> <td></td> <td>103</td> <td>\vdash</td> <td>\vdash</td> <td>\vdash</td> <td>Н</td> <td>\vdash</td> <td>Н</td> <td>\dashv</td> <td></td> <td></td>			-	\vdash		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv			-	\vdash	+	+	+	╁┷┼	+	:::	ŀ		103	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	Н	\dashv		
6 .			⊢	\vdash	\dashv	ᅱ	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv		54	\vdash	-	-+	+-	╁	╁╼╁	+		-		104	\vdash	-		\vdash	\vdash	Н	\dashv		—
8 0 107 107 8 0 108 108 109 10 0 60 110 110 111 11	-		_	Н	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv	-	\dashv			Н	\vdash	\dashv	┰	╁	++	+	\dashv	ŀ		106	 	Н	\dashv	Н	-	Н	\dashv	-	_
8 0 58 108 108 9 109	_	7		H	\dashv	\dashv	-				\dashv		57	Н	\neg	\dashv	+	+	+	+		ŀ		107	<u> </u>		_	-	-	Н	\dashv	-	
9 N				Н	寸	┪	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv			Н	1	\dashv	+	+	+	+	-	ŀ	$\overline{}$		\vdash	Н				-	\dashv		
10				\Box	\dashv	一		T		-	_		59	\vdash	1	\dashv	╅	\top	\vdash	_	- :::	ŀ		109	\vdash	Н		_		Н	寸	\neg	_
11			0	\Box		ヿ	T	T		T				П		十	十	\top	\Box	\dashv	⊣	ŀ		110	\vdash	П					\neg	_	
12				П	\neg	一	\Box		\Box	T	\neg			П	\Box	\dashv	十	Τ	\sqcap	1	7	r		111		П		П	\Box	П	一		
13		12				1							62									ľ	1	112									
15		13								二			63				I	I		\Box		[113									
16						\Box																											
17		15		П	\Box	\Box							65	\Box		\perp			\Box	\perp	_			115									
18			<u> </u>											Ш		\perp		\perp	Ш	\perp	_	L											
19				Ш	_						ᆜ			Ш	Щ	\perp	\perp	\perp	$\sqcup \downarrow$		_	L]		<u> </u>			Ш	Ш	Ш	_		
20 70 120 121 71 121 121 122 122 122 122 122 123 123 124 124 124 124 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 138 139 149 140 140 140 140 140 141 141				Ш	_	_					_					_		_	11	_	_ :::			118	<u> </u>						_		
21 71 121 122 122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 137 137 137 138 88 138			<u> </u>	Ш	_		_			_	_			_		_		_	\sqcup	_	_	L		119	L	Ш					_		
122			<u> </u>		_		\dashv		\Box	_					_	\dashv	\bot	\perp		\bot	- :::	L		120		Ш	Ш	Ш		Ш			
23 123 123 123 124 124 125 125 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 128 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144		21	<u> </u>	$\vdash \downarrow$										<u> </u>	L L	_	_	\perp	\vdash	4	- :::	L		121	<u> </u>	Ш				Ш	_		
24 124 125 125 125 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 143 143 143 144 144 144 144 145 145 146			<u> </u>	\vdash			ᆛ	_	\dashv					Н	_	\dashv	+	+	\vdash	+	-	-		122	<u> </u>	Щ	-	-		_		-	
25 75 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 140 140 140 141 141 142 142 142 142 142 142 142 144 144 144 144 145 146 146 147 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149			<u> </u>	\vdash	-		-		\dashv	\dashv	\dashv			_			4-	╁	++	+	- :::	}		123	<u> </u>	-	-	Ш		Н	\dashv	_	
26 76 126 127 127 127 128 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 136 136 136 137 137 138 138 138 139 139 140 140 140 140 140 141 141 141 141 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 146 146 146 147 147 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		24	├	\vdash	↤	-	-	-		\dashv	\dashv		75		-	+	+	+	++	+	-	ŀ		124	H				_	-		_	
27 127 128 128 128 129 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 133 13	 		-	\vdash	┥	\dashv	┥	-		\dashv	\dashv			\vdash	\dashv	+	+	╁	↤	+	\dashv	-	\dashv	120	⊢	Н		Ш	_	Н	-	_	
28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 149	\vdash	27	┢	H	┪	-	-	┪	\dashv	\dashv	\dashv		77		-	\dashv	+	╁	╁┯╁	_		:: -		127		-	-	Н	_	Н	-	-	
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 149			\vdash	\vdash	\dashv			-	-		\dashv				-	十	+	╁	H	+		ŀ	_	128							-	-	
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 44 94 45 96 46 96 49 99 149			-	\vdash	┪	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv			H	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	\dashv	-	ŀ		129	-	-i		-		Н	\dashv		
31 81 131 132 32 82 132 133 33 83 133 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 88 138 139 39 89 139 140 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 145 46 96 146 147 48 98 148 149		30		H		_		-		7	_		80	1		+	+	+-	1 1	+	- :::	ŀ	\neg	130				Н		Н	\dashv		_
32 82 132 133 33 83 133 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 87 137 137 38 88 138 138 39 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149				H	┪	\neg	\neg		\neg	寸	\exists	-		H	_	_		╁╴	1 1	\dashv		ŀ								Н		-	_
33 133 134 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			Т	\vdash	7	\dashv	一		\dashv	一	\dashv			П	_	\dashv	\top	1	1 1	\dashv	7	ŀ		132			\neg	П	Н	П	\dashv		
34 84 134 135 35 85 135 136 36 86 136 137 37 87 137 137 38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 96 146 146 47 97 147 148 48 98 148 149		33		┌┤		╗	一				╗		83					\top	\Box^{\dagger}			ľ		133					П	П	寸		
35 85 135 136 37 87 137 137 38 88 138 138 39 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 146 47 97 147 147 48 98 149 149		34				コ			コ	二			84									ľ		134									
37 87 137 138 38 88 138 139 40 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147 48 98 148 149		35	匚		I	\Box										\perp]			135									_
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				LI							\Box					\perp																	
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	L_	37	L_	\sqcup	\dashv		_		\Box					Ш	Ц	\perp	\perp	丄	$\sqcup \downarrow$	\perp	_	L		137	Ш	Ш		Ш		Ш			
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		38	L.	\sqcup	ļ	_			_					Ш	\sqcup	4	_ _	丰	\sqcup	_	_	L		138		Ш		Ш	Ш	Ш			
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149	<u> </u>		<u>L</u>	\sqcup	_	\dashv		_	_			<u> </u>		Ш	\dashv	\dashv	\bot	+	1-1	\dashv	4	L				<u> </u>	Ш	Ш	\sqcup	Ш	_		
42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	<u> </u>		<u> </u>	${oxed}$	4	4	_	-4			_			Щ	\dashv	\dashv	4	\perp	\vdash	-	4	1				Ш	Ш	Щ	\vdash	Щ	_	_	
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149	<u> </u>	41	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	_		\dashv		\dashv	\dashv			\vdash		+	+	+	\vdash	+	-	Ļ			<u> </u>		Ш	\vdash		Н		_	
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149		42	<u> </u>	$\vdash \vdash$	_}	4				\dashv				Н	\dashv	+	+	+	++	+	-	ŀ		142	_	Ш		$\vdash \vdash$	\vdash	Н	\dashv		
45 95 46 96 47 97 48 98 49 149	 		<u> </u>	\vdash	-+	\dashv	\dashv		\dashv		긕			\vdash	\vdash	+	+	╁	 		-	ŀ			\vdash	Н	\vdash	$\vdash \vdash$	_	$\vdash\dashv$	-	-	_
46 96 47 97 48 98 49 148	 	44	<u> </u>	$\vdash \vdash$	-	\dashv		-	\dashv	\dashv	\dashv			\vdash	\dashv	+	+	╁	╁┼	+	-	ŀ			\vdash	H		\vdash	\vdash	Н	\dashv	-	
47	 		-	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	-			Н	\dashv	+	+	╁	╁┼	+	-	ŀ			\vdash	Н	\dashv	$\vdash\vdash$	\vdash	Н	\dashv	-	
48	\vdash	47	-	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	-+	\dashv	\dashv	\dashv		97	Н	\dashv	+	+	+	+	+	-	ŀ		140	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash	Н		\dashv	_
49 99 149 149	$\vdash \neg$		<u> </u>	$\vdash \vdash$	-+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv			Н	\dashv	+	+	+		+	-	ŀ		148	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		H	\dashv	-	_
	<u> </u>	49	<u> </u>	\vdash	\dashv	┪	\dashv	+	-		\dashv			H	\dashv	\dashv	+	+	+-+	+	\dashv	H			\vdash	-	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\dashv	-	
		50		\vdash	-+	-	\dashv	+	_	- 	\dashv		100	\vdash	\dashv	十	\top	十	† †	\top	-	H		150	\vdash	Н	\dashv	\vdash	\vdash	H	\dashv	\dashv	